**Załącznik nr 1**

Projekt: **„**Nowoczesne metody monitorowania poziomu oraz składu izotopowego atmosferycznego CO2”

**FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY**

|  |
| --- |
| 1. **Dane podstawowe Uczestnika**
 |
| Imię |  |
| Nazwisko |  |
| Obywatelstwo | Obywatelstwo polskieBrak polskiego obywatelstwa - obywatel kraju UE Brak polskiego obywatelstwa lub UE - obywatel kraju spoza UE/bezpaństwowiec |
| PESEL | … Tak, nr PESEL ……………………………………… Nie  Brak nr PESEL - należy podać inny identyfikator: Nr paszportu: ………………………….….., wiek w chwili przystąpienia do proj.: ……. |
| Płeć |  Kobieta Mężczyzna |
| 1. **Dane kontaktowe**
 |
| Kraj | Województwo | Powiat |
|  |  |  |
| Gmina | Miejscowość | Kod pocztowy |
|  |  |  |
| Telefon kontaktowy | Adres poczty elektronicznej (e-mail) |
| +48 ………..-……….-………. |  |
| 1. **Status uczestnika w chwili przystąpienia do projektu**
 |
| Status osoby na rynku pracy w chwili przystąpienia do projektu: |  osoba bezrobotna zarejestrowana w ewidencji urzędów pracy osoba bezrobotna niezarejestrowana w ewidencji urzędów pracy osoba bierna zawodowo w tym osoba ucząca się: Tak Nie  osoba pracująca, proszę podać: nazwę pracodawcy: ……………………………. stanowisko: …………….. |
| Osoba obcego pochodzenia |  Tak Nie Odmowa podania informacji |
| Osoba Państwa trzeciego |  Tak Nie Odmowa podania informacji |
| Osoba należąca do mniejszości narodowej lub etnicznej (w tym społeczności marginalizowanej) |  Tak Nie Odmowa podania informacji |
| Osoba bezdomna lub dotknięta wykluczeniem z dostępu do mieszkań |  Tak Nie Odmowa podania informacji  |
| Osoba z niepełnosprawnościami |  Tak Nie Odmowa podania informacji |
| 1. **Oświadczenie**
 |
| Oświadczam, że z chwilą przystąpienia do projektu jestem osobą zamieszkującą i/lub pracującą i/lub ucząca się na obszarze Gliwic |  Tak Nie |
| Oświadczam, że z chwilą przystąpienia do projektu należę do kadry akademickiej Politechniki Śląskiej i zaplanowane wsparcie jest zgodne z reprezentowaną przeze mnie dziedziną i dyscypliną |  Tak Nie |
| Oświadcza, że z chwilą przystąpienia do projektu jestem doktorantem Politechniki Śląskiej i zaplanowane wsparcie wynika z mojego indywidualnego planu badawczego |  Tak Nie |
| W przypadku doktoranta: Oświadczenie promotora:Imię i nazwisko promotora: …………………………………………………………………………………… | Zaświadczam, że jestem promotorem Kandydata/ki i potwierdzam, że zaplanowane przez doktoranta wsparcie wynika z indywidualnego planu badawczego (IPB) doktoranta:Data złożenia IPB we Wspólnej Szkole Doktorów:……………………….  ……………………………………………………… (podpis promotora) |
| Oświadczam, że z chwilą przystąpienia do projektu należę do kadry akademickiej lub jestem doktorantem i realizuję pracę badawczą w Instytucie Fizyki- CND i/lub na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki i/lub Wydziale Mechanicznego Technologicznego i/lub Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki |  Tak Nie |
| Oświadczam, że jestem członkiem kadry akademickiej i prowadzę badania w ramach: POB4 i/lub POB5 i/lub POB6 | Tak Nie |
| Oświadczam, że z chwilą przystąpienia do projektu uznaję, za potrzebne działania podejmowane w projekcie jako kluczowe w realizacji moich badań związanych z procesem transformacji, na kierunkach zielonej gospodarki i/lub cyfryzacji: - Działania na rzecz rozwoju kadr naukowych z uwzględnieniem doktoratów (w tym wdrożeniowych) i szkół doktorskich, w szczególności na kierunkach zielonej i cyfrowej gospodarki-Podniesienie atrakcyjności uczelni wyższych |   Tak Nie Tak Nie |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Miejscowość i data Podpis Uczestnika/Kandydata Projektu

**Załącznik nr 2**

Projekt: **„**Nowoczesne metody monitorowania poziomu oraz składu izotopowego atmosferycznego CO2”

**DEKLARACJA UCZESTNICTWA**

Ja, niżej podpisany/a ….....................................................................................

PESEL ………………………………………………………………………..

oświadczam, że:

1. Zapoznałem/am się z zasadami rekrutacji oraz udziału w Projekcie zawartymi w Regulaminie projektu „Nowoczesne metody monitorowania poziomu oraz składu izotopowego atmosferycznego CO2”oraz akceptuję wszystkie jego postanowienia.
2. Zostałem/am poinformowany/a, że projekt realizowany jest w ramach Funduszy Europejskich dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji) dla priorytetu FESL.10.00 - Fundusze Europejskie na transformację, dla działania FESL.10.25 – Rozwój kształcenia wyższego zgodnie z potrzebami zielonej gospodarki na podstawie umowy o dofinansowanie nr UDA-FESL.10.25-IZ.01-06C9/23-00 współfinansowany ze środków Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji.
3. Zapoznałem się z Regulaminem projektu, Klauzulą informacyjną Beneficjenta, Klauzulą Informacyjną Instytucji Zarządzającej dostępnymi na stronie internetowej projektu.
4. Wyrażam wolę dobrowolnego uczestnictwa w projekcie oraz zgodę na udział w postępowaniu rekrutacyjnym.
5. Deklaruję trakcie realizacji Projektu lub/i po jego zakończeniu uczestnictwo w badaniach ankietowych oraz ewaluacyjnych na potrzeby Projektu.
6. Zobowiązuję się do natychmiastowego informowania Realizatora Projektu o zmianie jakichkolwiek danych osobowych i kontaktowych wpisanych w deklaracji uczestnictwa w projekcie oraz o zmianie swojej sytuacji zawodowej, (np. podjęcie zatrudnienia).
7. Oświadczam, że spełniam kryteria kwalifikowalności uprawniające mnie do udziału w projekcie tj. jestem pracownikiem kadry akademickiej Politechniki Śląskiej lub doktorantem Politechniki Śląskiej oraz osobą zamieszkującą i/lub pracującą i/lub ucząca się na obszarze jednego z 7 podregionów województwa śląskiego określonych w Terytorialnym Planie Sprawiedliwej Transformacji Województwa Śląskiego 2030 (TPST) tj. podregion katowicki, sosnowiecki, tyski, bytomski, gliwicki, rybnicki oraz bielski.
8. Oświadczam, że wszystkie informacje podane w dokumentach złożonych do projektu odpowiadają stanowi faktycznemu i są zgodne z prawdą. Zostałem/am pouczony/a o odpowiedzialności za złożenie nieprawdziwego oświadczenia lub zatajenia prawdy.

…..……………………………….

Miejscowość i data

…………………………………

Podpis osoby uczestniczącej w projekcie

Załącznik 3a

Zaświadczenie

Zaświadcza się, że Pan(i)…………………………………………………….

jest doktorantem/ doktorantką Wspólnej Szkoły Doktorów Politechniki Śląskiej i zaplanowane w ramach projektu: „Nowoczesne metody monitorowania poziomu oraz składu izotopowego atmosferycznego CO2”wsparcie wynika z indywidualnego planu badawczego, związanego z procesem transformacji, na kierunkach zielonej i/lub cyfrowej gospodarki

Data i miejscowość podpis promotora

Data i miejscowość podpis i pieczątka WSD

Załącznik 3b

Zaświadcza się, że niżej wymieniona osoba/wymienione osoby

1……….

2……….

3………..

jest/są zatrudnione na Politechnice Śląskiej, należą do kadry uczelni wyższej Politechniki Śląskiej a zaplanowane w ramach projektu: „Nowoczesne metody monitorowania poziomu oraz składu izotopowego atmosferycznego CO2” wsparcie jest związane z procesem transformacji, w szczególności kierunkami zielonej i/lub cyfrowej gospodarki zgodnie z reprezentowaną dziedziną i dyscypliną

Data i miejscowość podpis i pieczątka

Załącznik 4. (wzór)

**harmonogram z preliminarzem kosztów**

**REKRUTACJA……………………………………**

Projekt: „Nowoczesne metody monitorowania poziomu oraz składu izotopowego atmosferycznego CO2”

Imię i nazwisko:…………………………………………….

Tabela1.

*W Tabeli1 należy podać łączną kwotę planowanych kosztów w wybranym okresie rozliczeniowym*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  Zadanie 1 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| **nr zadania** | **1.      Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO2** | **nr wydatku (sygn.)** | **nazwa kosztu** | **kategoria** | **03-06.2025** | **07-09.2025** | **10-12.2025** |  |  | **suma** |
| 1 | 1.      Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO2 | 1.1 | Analizy składu izotopowego CO2 w powietrzu atmosferycznym w Gliwicach (Beneficjent nr1) | kategoria: dostawy inne niż środki trwałe |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1.      Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO2 | 1.7 |  Budowa testowego pojazdu elektrycznego- materiały zużywalne | kategoria: dostawy inne niż środki trwałe |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1.      Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO2 | 1.8 | materialy biurowe | kategoria: dostawy inne niż środki trwałe |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1.      Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO2 | 1.9 | charakteryzacja właściwości cieplnych struktur organicznych pod kątem zastosowań w fotowoltaice | kategoria: dostawy inne niż środki trwałe |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1.      Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO2 | 1.10 | Charakteryzacja materiałów i struktur wykorzystywanych w bateriach słonecznych i optoelektronice planarnej | kategoria: dostawy inne niż środki trwałe |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1.      Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO2 | 1.11 | Wytworzenie i charakteryzacja materiałów i struktur wykorzystywanych w fotowoltaice i sensoryce gazowej | kategoria: dostawy inne niż środki trwałe |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1.      Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO2 | 1.12 | wytworzenie i charakteryzacja cienkich warstw pod kątem zastosowań w fotowoltaice i generatorach termoelektrycznych | kategoria: dostawy inne niż środki trwałe |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1.      Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO2 | 1.13 | testowanie materiałów do wykorzystania w czujnikach gazów  | kategoria: dostawy inne niż środki trwałe |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1.      Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO2 | 1.14 | Wytwarzanie i badanie materiałów wykorzystywanych w urządzeniach do produkcji energii odnawialnej ( np. elementy do turbin wiatrowych ) | kategoria: dostawy inne niż środki trwałe |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1.      Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO2 | 1.15 | optymalizacja pracy i usprawnienie działania stanowiska ultrawysokiej próżni w celu efektywnego wytwarzania i charakteryzacji materiałów i struktur cienkowarstwowych wykorzystywanych w fotowoltaice | kategoria: dostawy inne niż środki trwałe |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1.      Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO2 | 1.16 | Wytwarzanie i badanie materiałów wykorzystywanych w urządzeniach do magazynowania i konwersji energii odnawialnej (np. nanogeneratorach, superkondensatorach, bateriach słonecznych) | kategoria: dostawy inne niż środki trwałe |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1.      Dofinansowanie kosztów badań związanych z zieloną gospodarką, obiegiem węgla i monitoringiem CO2 | 1.17 | Charakteryzacja właściwości optycznych różnych materiałów półprzewodnikowych pod kątem zastosowań w fotowoltaice | kategoria: dostawy inne niż środki trwałe |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM (zadanie1) |  |
|  | Zadanie 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| nr zadania | 2.      Prezentacja wyników badań w publikacjach -wsparcie kadra naukowych i doktorantów | nr wydatku | nazwa kosztu | kategoria | 03-06.2025 | 07-09.2025 | 10-12.2025 | 1-3.2026 | 4-6.2026 | suma |
| 2 | 2.      Prezentacja wyników badań w publikacjach -wsparcie kadra naukowych i doktorantów | 2.3 | dodatkowe środki: koszty związane z publikacją wyników opłaty Open Access i article processing charge (APC) | Usługi zewnętrzne |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM(Zadanie 2) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| nr zadania | Zadanie 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3. Prezentacja wyników badań w czasie konferencji -wsparcie kadra naukowych i doktorantów | nr wydatku | nazwa kosztu | kategoria | 03-06.2025 | 07-09.2025 | 10-12.2025 | 1-3.2026 | 4-6.2026 | suma |
| 3 | 3. Prezentacja wyników badań w czasie konferencji -wsparcie kadra naukowych i doktorantów  | 3.2 | dodatkowe środki: koszty związane z udziałem w konferencjach krajowych i zagranicznych | Koszty wsparcia uczestników projektu oraz podmiotów objętych wsparciem |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM(Zadanie 3) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| nr zadania | Zadanie 4 | nr wydatku | nazwa kosztu | kategoria | 03-06.2025 | 07-09.2025 | 10-12.2025 | 1-3.2026 |  | suma |
| 4 | 4. Szkolenia i zajęcia warsztatowe kształcące kompetencje kadr naukowych i doktorantów (TYP2)- szkolenia organizowane przez ośrodki zewnętrzne | 4.9 | dodatkowe środki: szkolenie on-line : applied data science | koszty wsparcia uczestników projektu |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4. Szkolenia i zajęcia warsztatowe kształcące kompetencje kadr naukowych i doktorantów (TYP2)- szkolenia organizowane przez ośrodki zewnętrzne | 4.10 | dodatkowe środki: szkolenie w krajach angielskojęzycznych dt kompetencji miękkich | koszty wsparcia uczestników projektu |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM(Zadanie 4) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | zadanie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| nr zadania | Zadanie 5 | nr wydatku | nazwa kosztu | kategoria | 03-06.2025 | 07-09.2025 | 10-12.2025 | 1-3.2026 |  | suma |
| 5 | 5.      Podniesienie atrakcyjności uczelni wyższych: doposażenie pracowni naukowych i laboratoriów ( w tym zakup m.in. analizatora, elementów do budowy BZP, mikrowagi) | 5.8 | dodatkowe środki: biurko z dostawką oraz laptop do analizatora (sala 415) | Środki trwałe/Dostawy |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | RAZEM(Zadanie 5) |  |

Tabela 2:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| nr zadania | **Pozostałe zadania- szkolenia organizowane przez Politechnikę Śląską:** | uwagi: |  | deklaracja udziału | deklaracja udziału |  |
|  | zadanie |  |  | TAK | NIE |  |
| 4\_ | Szkolenie dla operatorów dronów kat. A2 (w j. polskim) | (lista rezerwowa), szkolenie odbywać się będzie pomiędzy 03-08. 2025. szkolenie kończy się egzamin zewnętrznym | należy zaznaczyć tak lub nie |  |  |  |
| 4\_ | Szkolenie dla operatorów dronów kat. STS01 połączone ze szkoleniem dt analiz powietrza (w j. polskim) | (lista rezerwowa) szkolenie kończy się egzaminem zewnętrznym | należy zaznaczyć tak lub nie |  |  |  |
| 6 | 6.      Wsparcie kadry uczelni wyższych zajęcia w j. angielskim wzmocnienie kompetencji miękkich: Advanced skills in English for the Green Transformation. | 6.4. zajęcia odbywać się będą od października 2025-kwietnia 2026r. raz w tygodniu w godzinach porannych | należy zaznaczyć tak lub nie |  |  |  |
| 9 | 9.      Dobre praktyki dydaktyczne: emisja i monitoring CO2, zmiany klimatu w obszarach górskich (czystych)  | Lista rezerwowa (szkolenie 1-3 dniowe, prawdopodobnie we wrześniu pomiędzy: 8-12.09.2025, dokładny termin zostanie podany w czerwcu), miejsce: Kasprowy Wierch (laboratorium) | należy zaznaczyć tak lub nie |  |  |  |

Podsumowanie:

Zadanie 1\*: …………………………….zł

Zadanie 2\*:………………………………zł

Zadanie 3\*:………………………………zł

Zadanie 4\*:……………………………..zł

Zadanie 5\*:………………………………zł

Łączna kwota w całym projekcie:……………………………….zł

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Miejscowość i data Podpis Kandydata/Uczestnika Projektu

\*Jeśli nie dotyczy należy wpisać: „nie dotyczy”